

PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
Úrad Prešovského samosprávneho kraja

22. zasadnutie Zastupiteľstva
Prešovského samosprávneho kraja
dňa: 24.8.2020

Číslo poradia:

NÁVRH

na dofinancovanie nadlimitných výdavkov v rámci implementovaného projektu „Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy Ľ. Podjavorinskej na praktickom vyučovaní“.

Predkladá:
Ing. Artúr Benes
generálny riaditeľ ARR PSK

Návrh na uznesenie:
v prílohe

Spracoval:
Ing. František Vahovský
referent odboru majetku a investícií

Odporúča:
Mgr. Fabián Novotný
riaditeľ Úradu PSK

V Prešove dňa: 11.8.2020

N á v r h
n a u z n e s e n i e

Zastupiteľstvo Prešovského samosprávneho kraja schvaľuje:

dofinancovanie nadlimitných výdavkov v rámci projektu „**Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy L. Podjavorinskej na praktickom vyučovaní**“ – stavebné práce a materiál v celkovom objeme **14 365,60.- EUR s DPH.**

Dôvodová správa na dofinancovanie výdavkov v rámci projektu s názvom:

„Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy Ľ. Podjavorinskej na praktickom vyučovaní.“

- **Subjekt v pôsobnosti PSK:** Spojená škola, Ľ. Podjavorinskej 22, 080 05 Prešov
- **Názov projektu:** „Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy Ľ. Podjavorinskej na praktickom vyučovaní“, kód projektu: 302021M550 , financovaného cez Integrovaný regionálny operačný program
- **Zmluva o poskytnutí NFP:** IROP-Z-302021M550-223-14
- **Začiatok realizácie projektu:** 09/2019
- **Ukončenie realizácie projektu:** 03/2021
- **Celková výška oprávnených výdavkov:** 913 621,36 EUR s DPH (100% výdavkov na projekt)
- **Celková výška oprávnených výdavkov na stavebné práce:** 777 040,86 EUR s DPH
- **Maximálna výška NFP:** 867 940,29 s DPH (95% zdroj EÚ)
- **Výška spolufinancovania PSK:** 45 681,07 EUR s DPH (5% zdroj PSK)

Zmluvné vzťahy pre zabezpečenie realizácie projektu:

- **Stavebné práce:** EUBIRAC, a.s., Podunajská 23 , 821 06 Bratislava, vo výške 777 040,86 EUR s DPH.
 - Odovzdanie staveniska: 30.9.2019
 - Ukončenie stavby: do 18 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska (predpokladaný termín ukončenia 03/2021)
- **Technická projektová príprava:** Ing. Marek Gmitro, mArchus, s.r.o., Chmeľová 3, 080 05 Prešov – 23 820,00 EUR s DPH
- **Stavebný dozor:** Ing. Peter Macko – KOOBEN, s.r.o. – 14.900 EUR s DPH
- **Verejné obstarávanie:** Agentúra regionálneho rozvoja PSK

VO PD	05.04.2017
PD dodaná	05/2017
VO dodávateľ stavebných prác	28.09.2018
Zmluva o dielo s dodávateľom stavebných prác	17.10.2018
Zmluva o NFP	16.11.2018
- **Projektový manažér:** PaedDr . Peter Škerlík – ARR PSK

Na základe rokovaní so zhotoviteľom bola stanovená potreba dofinancovania stavebných prác a materiálu v celkovom objeme 14 365,60 EUR s DPH.

Finančná komisia, Komisia správy majetku a Investičný výbor na svojich zasadnutiach prerokovali tento materiál a odporučili Zastupiteľstvu PSK nadlimitné výdavky schváliť.

1. Riešený objekt – školské dielne na Spojenej škole Ľ. Podjavorinskej v Prešove. V projektovej dokumentácii je riešená kompletná výmena rozvodov ELI, vrátane podružných rozvádzačov, prípojnic a koncových prvkov s montážou úsporných LED svietidiel.

Jedná sa o budovu dielní, ktorá je morálne a technicky zastaralá.



Z dôvodu požiadaviek užívateľa na zvýšenie bezpečnosti študentov pri odbornom výcviku a zároveň optimalizácie líniových tras prípojnicového systému vedeného v dvoch trasách, vznikla požiadavka na navyše práce v uvedenom rozsahu. Trasy sa budú napájať na rozvádzače RM 1 a RM 2.

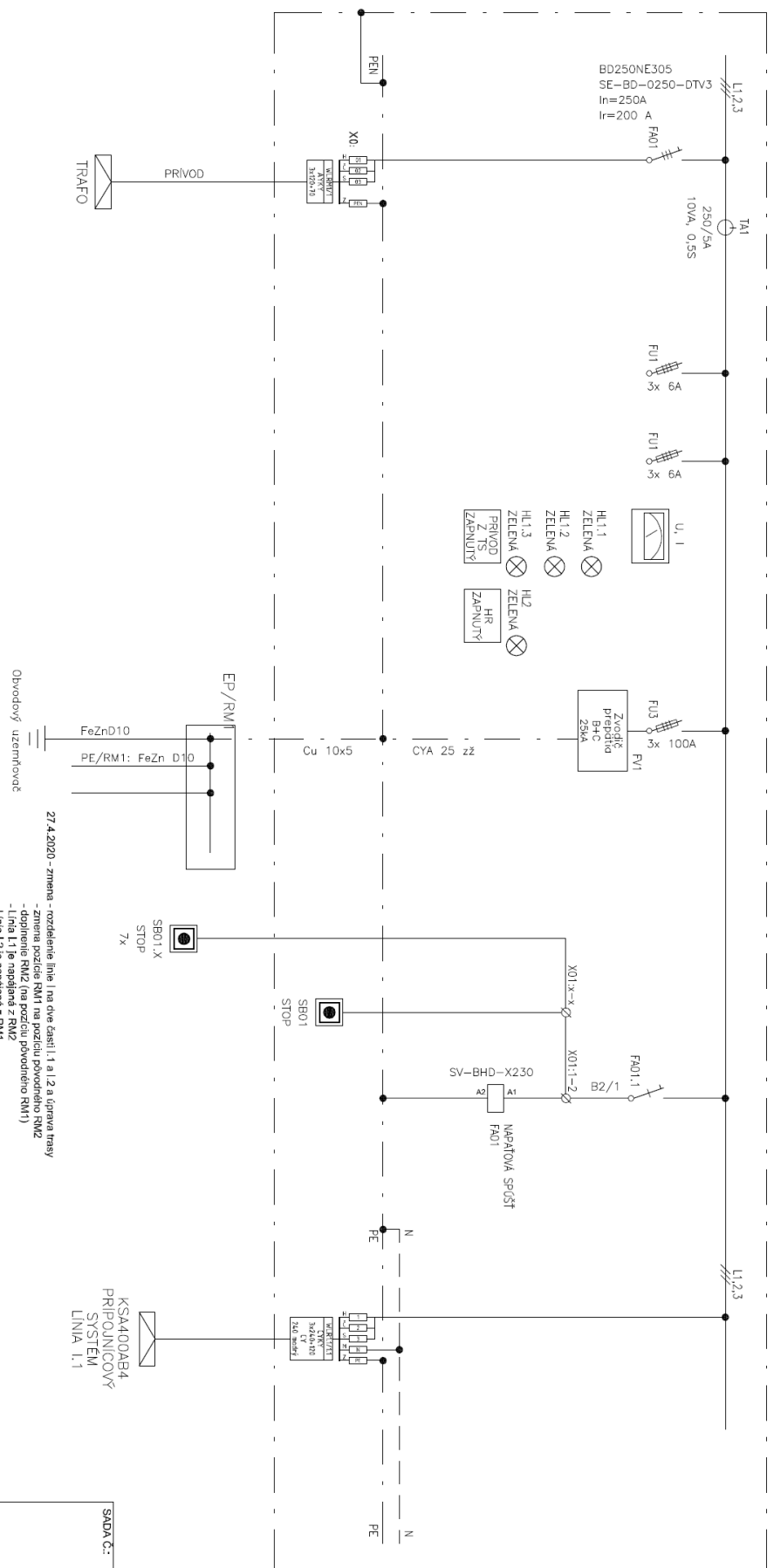
ELI:

- doplniť a vyrobiť rozvádzač RM 2 (podľa priloženého výkresu)
- doplniť koncovku nap. skr. 400 A / 2x 300mm²/
- doplniť prípojnicový diel KSA 400DLC40 – koleno
- napájací kábel – cyky 3x240 120 /modrý/ 7m
- doplniť a doobjednať rúrka tuhá 600m (chránička)

V prípade, ak nedôjde k doplneniu chýbajúcich častí, celý prípojnicový systém sa stáva nepoužiteľný a nie je možné ho využiť v časti dielni .







INŠTALOVANÝ PRIKON:
RM1: F1 = 338,00 kW;

NAPÁTOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM: 3F PEN, AC 50HZ/400V, TN-C-S;
OCHRANNE OPATRENIE PRED ZÁSACHOM EL. PRUDOM:

- SAMOČINNÉ OPPOJENIE NAPÁJANIA, - PODĽA STN 33 2000-4-41;
o/ ZÁKLADNÁ OCHRANA:
- ZÁBRANNÝ ALEBO KRYTÝ (pred príslušným odôvodnením) čl. A.1

- B/ OCHRANA PRI PORUČIE: - OCHRANNE UZEMNENIE, čl. 411.3.1.1
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČIE, čl. 411.3.1.2
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA PRUDOVÝM OCHRANÍCOM (RCD), čl. 411.3.3

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVÝCH DOKUMENTAČI SU PREZENTOVANÉ Z DVOJDU SPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ, ALTERNATÍVNE MATERIÁLY JE MOŽNÉ POUŽIŤ PRÍJEMNÝMI ENVIRONMENTALNÝMI PRÁKAMI A TECHNICKÝMI PARAMETRAMI.

Toto schéma je určené na použitie v rámci projektovania a realizácie elektrického systému. Schéma je určená na použitie v rámci projektovania a realizácie elektrického systému. Schéma je určená na použitie v rámci projektovania a realizácie elektrického systému. Schéma je určená na použitie v rámci projektovania a realizácie elektrického systému.

- 27.4.2020 - zmena - rozdelenie línie I na dve časti I.1 a I.2 a činnosť trasy
- zmena pozície RM1 na pozíciu pôvodného RM2
- doplnenie RM2 (na pozíciu pôvodného RM1)
- Línia L1 je napájaná z RM2
- Línia L2 je napájaná z RM1

AUTOR:	Ing. Rastislav Žigraj	ZODPOVEVNÝ PROJEKTANT:	Ing. Rastislav Žigraj
INVESTOR:	Ing. Zuzana Ziečková		
STAVBA:	PREŠOVSKÝ SAMOSPŔÁVNÝ KRAJ, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov		
OBJEKT:	Dielne (Strecha a ELI), Prednášková sála		
MIEŠTO:	Spojená škola, L, Podjavorínskej 22, 080 05 Prešov		
ČASŤ:	ELEKTROINŠTALÁCIA A BLESKOZVOD		
OBSAH VÝKRESU:	ROZVADZACE RM2		
FORMÁT:	170/16_P	Č. PROJEKTU:	2 x A4
DÁTUM:	04/2020	STUPEN:	RS
MIERKA:	-	Č. VÝKRESU:	28



ELIPRO s.r.o.
Valašského 12, 080 01 Prešov
9098 363 309, alipro@eliprosk

KS4400B4
PRÍPOJNICOVÝ
SYSTÉM
LÍNIA L,1

SADĽA Č.:

Objekt : Prednášková sála

Z dôvodu technického ukotvenia hliníkových presklených stien bolo potrebné odhaliť nosnú konštrukciu pre ukotvenie hliníkovej steny. Z tohto dôvodu bolo nutné rozobrať a upraviť existujúcu sadrokartónovú stenu s izoláciou. Po ukotvení hliníkovej konštrukcie je potrebné sadrokartónový strop upraviť do pôvodného stavu v rozsahu cca 80 m².



2. Rozpočet – práce naviac

A.) ROZPOČET ELEKTROINŠTALÁCIA

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy Ľ.Podjavorinskej na praktickom vyučovaní - naviac práce

Objekt: Dielne - elektroinštalácia

Objednávateľ: Spojená škola Ľ.Podjavorinskej Prešov

Zhotoviteľ: EUBIRAC a.s. Bratislava

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

M Práce a dodávky M 8 835,94

21-M Elektromontáže 8 835,94

1	210010022	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC typ 1523-23, uložená pevne	m	600,000	1,08	648,00
2	2869100400	Príchytky plastové 5325	ks	1 200,000	0,15	180,00
3	3450527700	Spojka 0225	ks	600,000	0,12	72,00
4	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1525 KA	m	600,000	0,55	330,00
5	210071032	Prachotesný prípojnicový rozvod PPR, uhlový dielec 400	ks	1,000	22,45	22,45
6	KSA400DLC40	Vertikálne koleno 400A VPRAVO/VLAVO (napr.: KSA400DLC40)	KS	1,000	725,32	725,32
7	210071081	Prachotesný prípojnicový rozvod PPR, napájací dielec	ks	1,000	23,45	23,45
8	KSA400AB4	KONC. NAP.SKR.400A//2X300MM2/UNI (napr.: KSA400AB4)	ks	1,000	822,08	822,08
9	RM2_D	Demontáž existujúcej výzbroje rozvádzača RM2	ks	1,000	56,00	56,00
10	RM2_M	Montáž navrhovanej výzbroje rozvádzača RM2	ks	1,000	120,00	120,00
11	RM2	Rozvádzač RM2 (výzbroj a podružný materiál podľa výkresu)	kpl	1,000	4 151,00	4 151,00
12	210810059	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x240+120	m	10,000	5,12	51,20
13	3410350138	1-CYKY 3x240+120 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	77,00	770,00
14	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	70,50	423,00
15	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	79,72	79,72
16	PD	Presun dodávok	%	1,000	70,50	70,50
17	PM	Podružný materiál	%	3,000	70,50	211,50
18	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	79,72	79,72

Celkom

8 835,94

B.) ROZPOČET PREDNÁŠKOVÁ SÁLA

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy Ľ.Podjavorinskej na praktickom vyučovaní - navyše práce

Objekt: Prednášková sála - oprava sadrokartónového podhľadu

Objednávateľ: Spojená škola Ľ.Podjavorinskej Prešov

Zhotoviteľ: EUBIRAC a.s. Bratislava

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV		Práce a dodávky HSV				666,99
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				666,99
1	941941395	Lešenia, pojazdné plošiny	kpl	1,000	450,00	450,00
2	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,894	8,64	16,36
3	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,894	8,72	16,52
4	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	28,410	0,98	27,84
5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,894	11,56	21,89
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	28,410	0,37	10,51
7	979081135	Uloženie stavebnej suty na skládku (bez poplatku za skládku)	t	1,894	0,40	0,76
8	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,894	65,00	123,11
PSV		Práce a dodávky PSV				2 468,40
712		Izolácie stiech				357,36
9	712300839	Odstránenie parozábrany	m2	80,000	0,57	45,60
10	712290010	Položenie parozábrany	m2	80,000	2,11	168,80
11	2832990398	Parozábrana dodávka	m2	92,000	1,45	133,40
12	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,478	2,75	9,56
713		Izolácie tepelné				1 219,03
13	713000015	Odstránenie tepelnej izolácie stropov	m2	80,000	1,38	110,40
14	713111129	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou	m2	80,000	4,46	356,80
15	6319125100	Minerálna vlna hr.100 mm	m2	84,000	8,75	735,00
16	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	12,022	1,40	16,83
763		Konštrukcie - drevostavby				892,01
17	763139621	Demontáž dosiek sadrokartónového podhľadu, jednoduché opláštenie	m2	80,000	1,02	81,60
18	763133829	Montáž dosiek sadrokart.podhľadu RB hr.12,5 mm vrátane dodávky materiálu	m2	80,000	9,65	772,00
19	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	8,536	4,50	38,41
Celkom						3 135,39

C.) SUMÁR PRÁCE NAVIAC

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy Ľ.Podjavorinskej na praktickom vyučovaní -
naviac práce

Objednávateľ: Spojená škola Ľ.Podjavorinskej Prešov

Zhotoviteľ: EUBIRAC a.s. Bratislava

Miesto: Prešov

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Zvýšenie počtu žiakov Spojenej školy Ľ.Podjavorinskej na praktickom vyučovaní - naviac práce	11 971,33	2 394,27	14 365,60
01	Dielne - elektroinštalácia	8 835,94	1 767,19	10 603,13
02	Prednášková sála - oprava sadrokartónového podhľadu	3 135,39	627,08	3 762,47